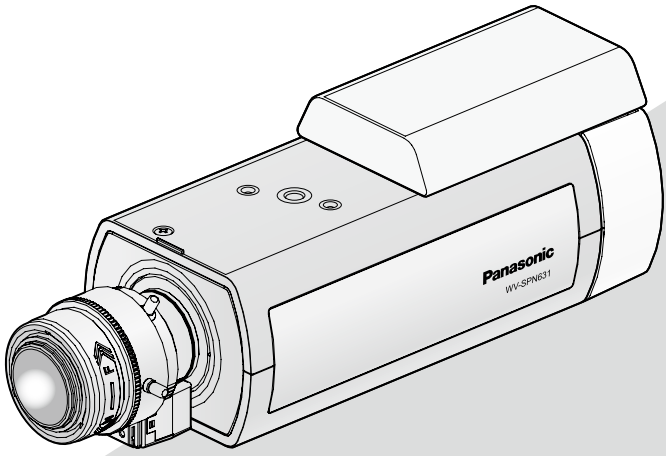
Panasonic

Manuale di istruzioni

Istruzioni di installazione incluse

Unità di espansione

N. modello WV-SPN6R481



Prima di tentare di collegare o installare questo prodotto,
si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

Per l'Europa

Noi dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità che il prodotto a cui si riferisce la presente dichiarazione risulta conforme al seguente standard o altro documento normativo conforme alle disposizioni della direttiva 2004/108/CE.

Indice

Caratteristiche 4
Precauzioni 4
Installazioni 5
Dati tecnici 14
Accessori standard 14

Caratteristiche

Questa è l'unità di Uscita RS485 per la serie WV-SPN6.
Sarà indicata come unità di Uscita RS485 da qui in avanti.

Precauzioni

Rivolgersi al rivenditore per i lavori di installazione.
I lavori di installazione richiedono tecnica ed esperienza.
La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi, scosse elettriche, ferite o danni al prodotto.
Non esitare a rivolgersi al rivenditore.

Spegnere questo prodotto durante il cablaggio.
La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche. Inoltre, un cortocircuito o un cablaggio errato possono causare incendi.

Le viti ed i bulloni devono essere stretti con la coppia di torsione specificata.
L'allentamento delle viti o dei bulloni di montaggio può causare la caduta del prodotto e provocare ferite o incidenti.

Interrompere immediatamente l'utilizzo se si verifica qualcosa di anomalo con questo prodotto.
Quando fuoriesce fumo dal prodotto, proviene odore di fumo dal prodotto o la parte esterna del prodotto si è deteriorata, l'utilizzo continuo causerà un incendio o una caduta del prodotto provocando ferite o danni al prodotto.
In questo caso, spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

Non inserire nessun oggetto estraneo.
Se acqua o qualsiasi oggetto estraneo, come ad esempio oggetti metallici, penetrano all'interno dell'unità si possono causare incendi o scosse elettriche.
Spegnerla immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

Non tentare di smontare o modificare questo prodotto.
La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.
Rivolgersi al rivenditore per le riparazioni o ispezioni.

Eseguire correttamente tutti i cablaggi.
Cortocircuiti nel cablaggio o un cablaggio non corretto possono causare incendi o scosse elettriche.

Non installare o pulire la telecamera e non toccare questo prodotto, il cavo di alimentazione o i cavi collegati durante le tempeste di fulmini.
La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche.

Spegnere questo prodotto quando lo si pulisce.
La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.

Installazioni

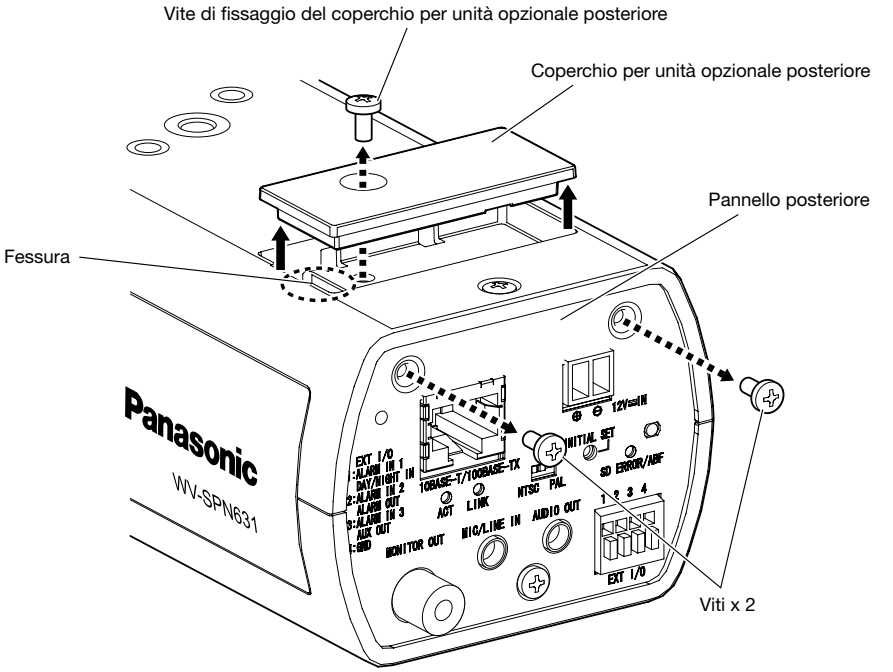
Le seguenti istruzioni di montaggio utilizzano il modello WV-SPN631 come esempio rappresentativo per spiegare il processo di montaggio.
Leggere le seguenti descrizioni insieme alla Guida all'installazione della rispettiva telecamera prima di tentare di montare la telecamera.

Passaggio 1

Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio per unità opzionale posteriore sulla parte superiore della telecamera, il coperchio per unità opzionale posteriore e le 2 viti situate in alto sulla parte posteriore della telecamera.

1. Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio per unità opzionale posteriore (vite a testa cilindrica: M2,5 x 5 mm) sulla parte superiore della telecamera.
2. Rimuovere il coperchio per unità opzionale posteriore inserendo un oggetto a testa piatta (come un piccolo cacciavite) nella scanalatura sulla parte sinistra (guardando da dietro) sulla parte superiore del corpo della telecamera.
3. Rimuovere le 2 viti superiori (vite a testa cilindrica: M2,5 x 5 mm) dal pannello posteriore della telecamera.

Nota:
- Conservare le viti rimosse (vite a testa cilindrica: M2,5 x 5 mm) e il coperchio per unità opzionale posteriore in una posizione sicura per quando si dovesse decidere di rimuovere l'unità di Uscita RS485, poiché non saranno più utilizzati da questo punto in poi.



Passaggio 2

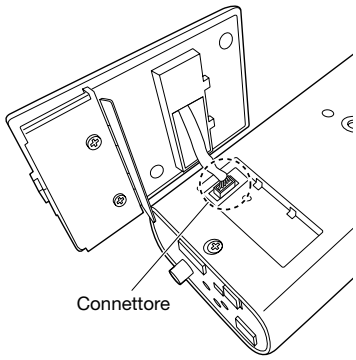
Collegare l'unità di Uscita RS485 al corpo della telecamera e fissarla temporaneamente.

1 Collegare il connettore dell'unità di Uscita RS485 (maschio) al connettore per unità opzionale posteriore (femmina) del corpo della telecamera.

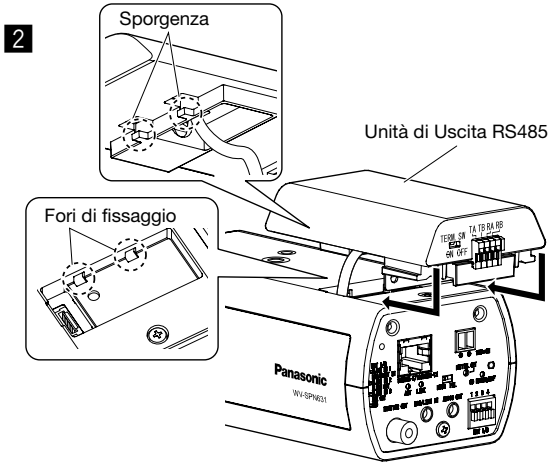
Nota:
- Controllare che il connettore sia inserito completamente.

2 Dopo aver collegato l'unità di Uscita RS485 al corpo della telecamera come indicato nell'illustrazione sotto a destra, farla scorrere verso la parte anteriore. Inserire le 2 sporgenze dell'unità di Uscita RS485 nei 2 fori di fissaggio del corpo della telecamera per fissarla temporaneamente.

1



2

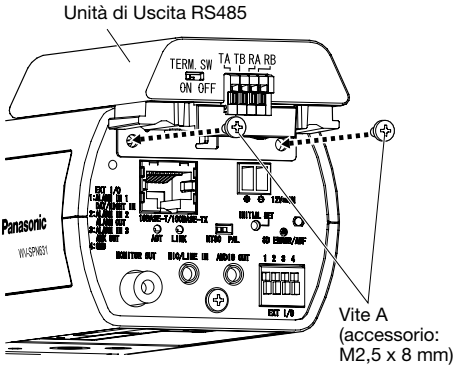


Passaggio 3

Fissare l'unità di Uscita RS485.

1 Utilizzare la vite A (accessorio: M2,5 x 8 mm) per fissare l'unità di Uscita RS485 alla parte posteriore del corpo della telecamera.
(Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,39 N·m)

2 Dopo aver montato l'unità di Uscita RS485, collegare temporaneamente i cavi al corpo della telecamera.
Far riferimento al Manuale di istruzioni della telecamera e della custodia della telecamera per ulteriori informazioni su come collegare i cavi e il processo di cablaggio.

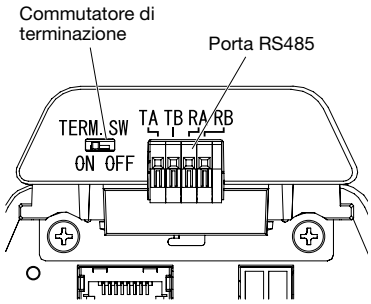


Passaggio 4

Collegare i cavi all'unità di Uscita RS485.

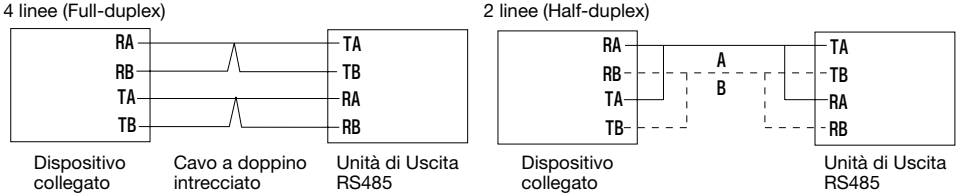
Collegare un cavo a doppino intrecciato (da procurarsi localmente) alla porta RS485.
Quando si collega un dispositivo esterno, rimuovere innanzitutto 9 mm - 10 mm del rivestimento esterno del cavo e torcere il nucleo del cavo per prevenire cortocircuiti.
Specifiche del cavo (conduttore elettrico): AWG22 - AWG28, Nucleo singolo, intrecciato

* Controllare se la parte spelata del cavo non è esposta ed è saldamente collegata.



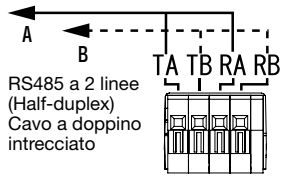
<Quando si collega l'unità di Uscita RS485 a un dispositivo collegato tramite una connessione one-to-one>

Spostare il commutatore di terminazione su [ON] quando si utilizza la telecamera.
(Il commutatore di terminazione è impostato su [ON] con l'impostazione predefinita.)



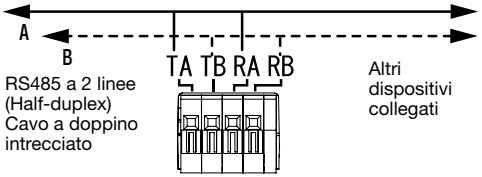
<Quando si collega l'unità di Uscita RS485 ad un dispositivo collegato tramite connessioni multiple a margherita>

Quando si utilizza l'unità all'estremità di un collegamento a margherita



Commutatore di terminazione dell'unità di Uscita RS485 [ON]

Quando si collega l'unità in una posizione intermedia di un collegamento a margherita



Commutatore di terminazione dell'unità di Uscita RS485 [OFF]

IMPORTANTE:

- La porta RS485 di questa unità è concepita per l'utilizzo con le comunicazioni a 4 linee (Full-duplex). Quando si collegano dispositivi con comunicazione a 2 linee (Half-duplex), eseguire i collegamenti come indicato nell'illustrazione sopra.
- Quando si eseguono collegamenti con comunicazioni a 2 linee (Half-duplex), selezionare "Half-duplex" nel menu di configurazione.
  Le configurazioni del menu di configurazione verranno eseguite nel Passaggio 5.
- Eseguire i collegamenti in modo che non venga applicata forza eccessiva sul cavo a doppino intrecciato una volta collegato.
- Se si prevede di utilizzare un cavo a doppino intrecciato steso su una lunga distanza, assicurarsi di utilizzare un cavo AWG22 - AWG24.

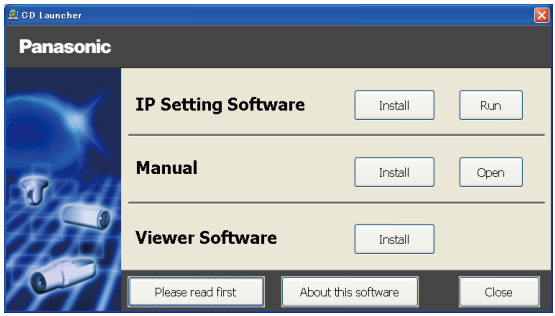
Passaggio 5

Dopo aver collegato provvisoriamente la telecamera e il PC a una rete e aver installato il software visualizzatore della telecamera sul PC, eseguire le impostazioni della comunicazione RS485 dal menu di configurazione della telecamera.

Collegare la telecamera e il PC alla stessa rete utilizzando un hub, oppure collegarli direttamente utilizzando un cavo incrociato. Collegare temporaneamente tutti i sistemi, accendere la telecamera e implementare le impostazioni dell'RS485.

1 Inserire il CD-ROM fornito con la telecamera nell'unità CD-ROM del proprio PC.

- Verrà visualizzato il Contratto di licenza. Leggere il contratto e selezionare "I accept the term in the license agreement", quindi cliccare [OK].
- Verrà visualizzata la finestra del launcher. Se la finestra del launcher non venisse visualizzata, cliccare due volte sul file "CDLauncher.exe" sul CD-ROM fornito con la telecamera.



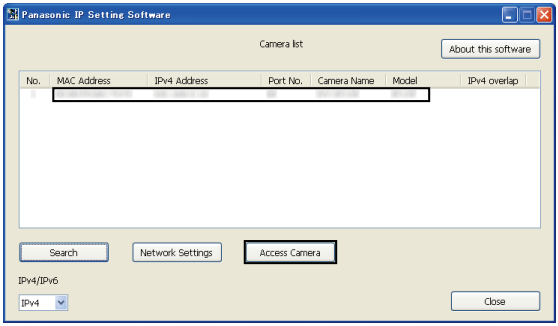
Nota:

- Far riferimento a "Utilizzo del CD-ROM" nel Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito con la telecamera per ulteriori informazioni riguardo al launcher del CD.
- Per ulteriori informazioni riguardo ai requisiti di sistema del PC per collegarsi alla telecamera, far riferimento a "Requisiti di sistema del PC" nelle Informazioni importanti.

2 Cliccare il pulsante [Run] accanto a [IP Setting Software].
Verrà visualizzata la schermata [Panasonic IP Setting Software]. Dopo che la telecamera viene rilevata, appariranno Indirizzo MAC/Indirizzo IP.

* Le informazioni della telecamera visualizzate non vengono aggiornate automaticamente. Cliccare il pulsante [Search] per aggiornare le informazioni.

3 Selezionare la telecamera che si desidera configurare e cliccare [Access Camera].

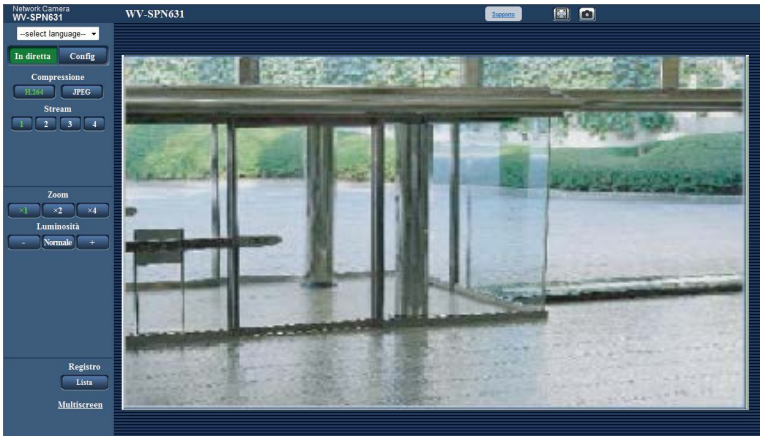


Nota:

- Quando viene visualizzata più di un'unità sulla schermata [Panasonic IP Setting Software], cliccare l'unità con l'indirizzo MAC uguale all'indirizzo MAC stampato sull'unità che si desidera configurare.

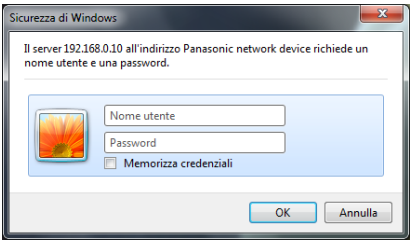
4 Se viene visualizzata la schermata di installazione del software visualizzatore "Network Camera View 4S", seguire le istruzioni della procedura guidata per avviare l'installazione. (Il software visualizzatore viene installato dalla telecamera.)

- Verrà visualizzata la pagina "In diretta".
- Se non si riesce ad installare il software visualizzatore "Network Camera View 4S" o se non vengono visualizzate le immagini, cliccare il pulsante [Install] accanto a [Viewer Software] sulla finestra del launcher per installare il software.
- Se non viene visualizzata nessuna immagine sulla pagina "In diretta", far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito con la telecamera.

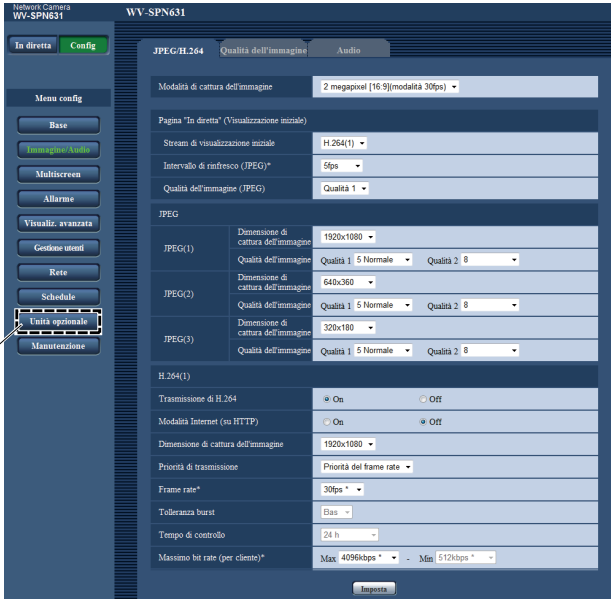


- Impostare il proprio browser su visualizzazione compatibilità se non viene visualizzata nessuna immagine.
  Far riferimento al sito web di supporto di Panasonic riportato di seguito per ulteriori informazioni sui metodi di configurazione.
  http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html

5 Cliccando sul pulsante [Config] sulla pagina “In diretta”, verrà visualizzata la finestra di dialogo per l’autenticazione. Inserire il proprio nome utente e la password, quindi cliccare su [OK]. Le impostazioni predefinite sono: nome utente [admin] e password [12345].



6 Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di base della telecamera e sulla parte sinistra dello schermo, nella colonna del menu di configurazione, viene visualizzato il pulsante [Unità opzionale].



Pulsante [Unità opzionale]

Passaggio 6

Configurare le impostazioni dell'RS485 ed eseguire un controllo del funzionamento.

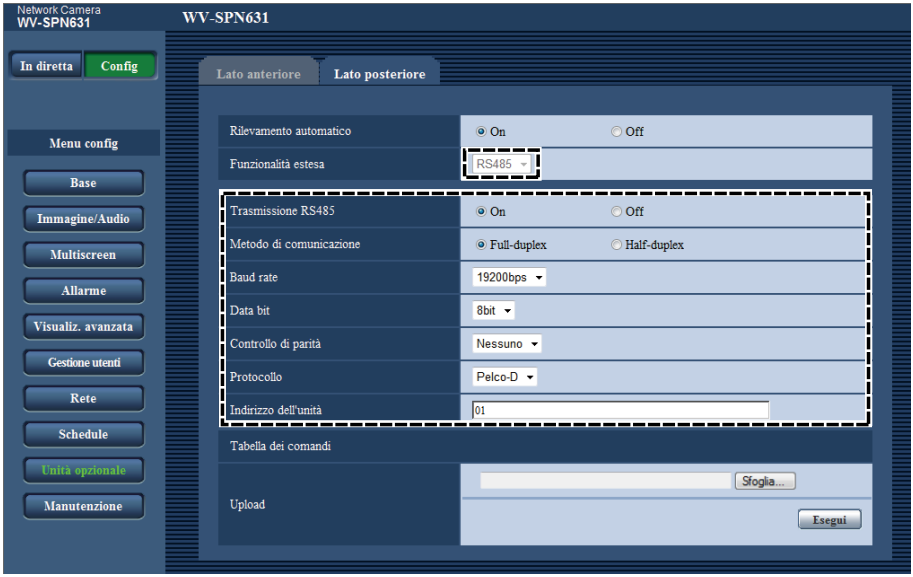
1 Selezionare la scheda [Lato posteriore] sulla pagina [Unità opzionale] del menu di configurazione.

Elementi di configurazione	Contenuto della configurazione e impostazione predefinita
Rilevamento automatico	Controllare se rilevare automaticamente o meno l'unità di Uscita RS485 selezionando On/Off. **Regolazione predefinita: On**
Funzionalità estesa	Selezionare un'unità opzionale da utilizzare. Questo è possibile soltanto quando "Rilevamento automatico" è "Off".

- Se "Rilevamento automatico" è attivato, l'unità di Uscita RS485 viene rilevata automaticamente quando è montata e viene accesa la telecamera.
  * Viene visualizzato "Off" se l'unità non riesce a riconoscere correttamente l'unità di Uscita RS485.
  Controllare nuovamente che i connettori dell'unità di Uscita RS485 e della telecamera siano collegati correttamente e riaccendere la telecamera.

2 Eseguire la procedura riportata di seguito relativa alla comunicazione RS485 e premere il pulsante [Imposta].
(Far riferimento alla schermata di configurazione riportata sotto e a "Elenco parametri RS485" alla pagina seguente ed eseguire la configurazione conformemente alle impostazioni della telecamera e del dispositivo di comunicazione RS485.)

3 Verificare che il dispositivo collegato sia operativo inserendo un comando RS485 utilizzando un URL come indicato nell'esempio.
Esempio di inserimento: Se si inserisce "http://192.168.0.10/" come indirizzo IP della telecamera e si collega una testa pan/tilt, inserire
"http://192.168.0.10/cgi-bin/directctrl?pan=8&rs485=on"
per verificare che la panoramica (PAN) funzioni correttamente.



<Elenco parametri RS485>

Elementi di configurazione	Contenuto della configurazione e impostazione predefinita
Trasmissione RS485	Configurare se controllare o meno i dispositivi collegati attraverso la telecamera utilizzando la comunicazione RS485 selezionando On/ Off. **Regolazione predefinita: On**
Metodo di comunicazione	Lo schema di comunicazione del cavo dell'RS485 può essere configurato su comunicazioni a 4 linee (Full-duplex) o comunicazioni a 2 linee (Half-duplex). **Regolazione predefinita: Full-duplex**
Baud rate	Selezionare una delle seguenti velocità di comunicazione RS485. 2400bps/ 4800bps/ 9600bps/ 19200bps/ 38400bps **Regolazione predefinita: 19200bps**
Data bit	Si possono impostare i bit dei dati su 7 bit o 8 bit. **Regolazione predefinita: 8bit**
Controllo di parità	Selezionare una delle opzioni seguenti per configurare se eseguire o meno il controllo di parità. Nessuno/ Dispari/ Pari **Regolazione predefinita: Nessuno**
Protocollo	Selezionare un comando di controllo RS485 da uno dei comandi seguenti. Pelco-D/ Pelco-P/ Custom **Regolazione predefinita: Pelco-D**
Indirizzo dell'unità	Allocare gli indirizzi per ciascun dispositivo collegato in modo da inviare i comandi a uno specifico dispositivo collegato tramite una linea RS485. Prestare attenzione al fine di evitare che l'indirizzo sia identico all'indirizzo di un altro dispositivo collegato. Il range di impostazione dell'indirizzo dell'unità varia a seconda del protocollo utilizzato. I caratteri disponibili comprendono [0-9,a-z,A-Z]. **Regolazione predefinita: 01**

Passaggio 7

Installare la telecamera dopo aver montato il coperchio dei cavi.

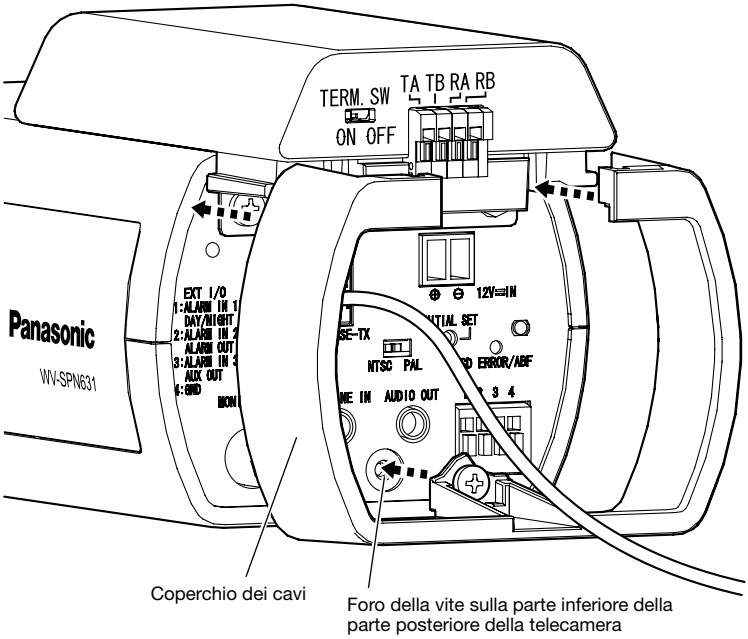
1 Rimuovere la vite (vite a testa cilindrica: M2,5 x 5 mm) dalla parte inferiore della parte posteriore della telecamera.

Nota:
- Conservare la vite rimossa in una posizione sicura per quando si dovesse decidere di rimuovere l'unità di Uscita RS485, poiché non sarà più utilizzata da questo punto in poi.

2 Montare la telecamera a soffitto o a parete utilizzando la staffa di montaggio e collegare i cavi.
Per ulteriori informazioni sull'installazione e i metodi di collegamento della telecamera, far riferimento alle Informazioni importanti o alla Guida all'installazione della telecamera.

3 Fissare il coperchio dei cavi sulla parte posteriore della telecamera con le viti.
(Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,39 N·m)
- Prestare attenzione che non rimanga pizzicato nessun cavo nel coperchio dei cavi.

4 Regolare la direzione, l'angolo visuale e la messa a fuoco della telecamera.
Per ulteriori informazioni sui metodi di regolazione, far riferimento al Manuale di istruzioni dell'obiettivo o alla Guida all'installazione della telecamera.



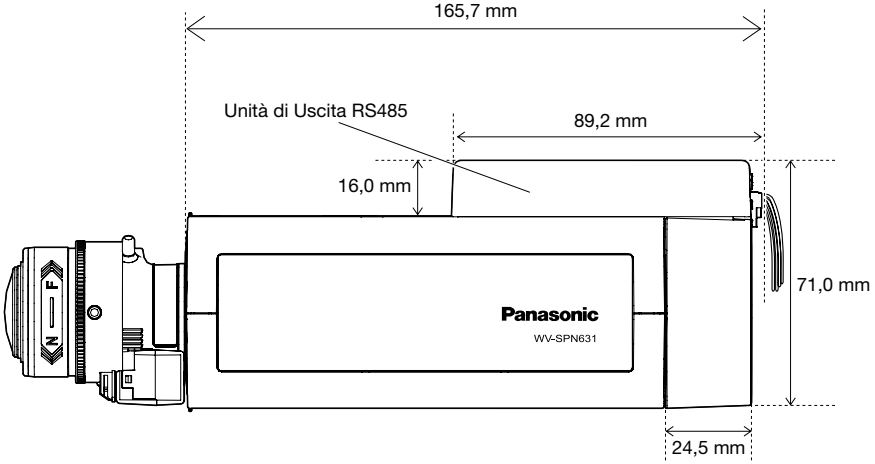
Dati tecnici

Temperatura ambiente di funzionamento:	Da –10 °C a +50 °C
Umidità ambiente di funzionamento:	Dal 10 % al 90 % (senza condensazione)
Porta seriale:	RS485 (Per il controllo di dispositivi esterni)
Protocollo di controllo della telecamera:	Pelco-D/ Pelco-P/ Custom
Dimensioni:	71,0 mm (L) x 71,0 mm (A) x 89,2 mm (P)
Finitura:Unità (parte di resina):	Peso: Circa 60 g
Unità (parte di metallo):	PC/Resina ABS, bianco vela
	Acciaio, cromato nero

IMPORTANTE:

- Quando si installa l'unità opzionale su una telecamera della serie WV-SPN6, le dimensioni esterne saranno maggiori rispetto a quanto indicato nell'illustrazione seguente.
  Quando si installa la telecamera in una custodia per telecamera, selezionare una custodia per telecamera sufficientemente grande.

■ Dimensioni dopo l'installazione dell'unità di Uscita RS485



Accessori standard

Manuale di istruzioni (questo documento) ..... 1 set
Vite A (M2,5 x 8 mm) .....3 pz. (inclusa 1 vite di riserva)
Coperchio dei cavi..... 1 pz.
Cartolina di garanzia..... 1 set

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete (per i nuclei familiari privati)

Questo simbolo sui prodotti e/o sulla documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici.
Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio, portare questi prodotti ai punti di raccolta designati, dove verranno accettati gratuitamente. In alternativa, in alcune nazioni potrebbe essere possibile restituire i prodotti al rivenditore locale, al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.
Uno smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a far risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero derivare, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato. Per ulteriori dettagli, contattare la propria autorità locale o il punto di raccolta designato più vicino.
In caso di smaltimento errato di questo materiale di scarto, potrebbero venire applicate delle penali, in base alle leggi nazionali.

Per gli utenti aziendali nell'Unione Europea

Qualora si desideri smaltire apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare il rivenditore o il fornitore per ulteriori informazioni.

Informazioni sullo smaltimento in nazioni al di fuori dell'Unione Europea

Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea.
Qualora si desideri smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2014

N0614-0 PGQP1836ZA